

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. ген. директора
ФБУ "ТЕСТ – С. – Петербург"



Г.Н. Иванова

Приложение к свидетельству

№ SP01.01.406.045

" 27 " мая 20 14 г.

Лист 1 Листов 36

ОБЛАСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

"Механическая лаборатория им. проф. Н.А. Белелюбского"

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

"Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I"

(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Юридический адрес: 190031 , Санкт-Петербург, Московский пр., 9

Фактический адрес: 190031 , Санкт-Петербург, Московский пр., 9

№ пп	Наименование испытываемой продукции	Код ОКП	Наименование испытаний и (или) определяющих характеристик	Обозначение НД на продукцию, со- держущую значения определяемых ха- рактеристик	Обозначение НД на методы испытаний	Примечания
1	2	3	4	5	6	7
1	Бетоны	587000 570100	Прочность на сжатие и растяже- ние при изгибе по контрольным образцам Прочность механическим методом неразрушающего контроля Прочность ультразвуковым мето- дом Прочность по образцам отобран- ным из конструкций	ГОСТ 25192-2012 ГОСТ 26633-2012 ГОСТ 25820-2014 ГОСТ 25485-89 ГОСТ 31359-2007 ГОСТ 25214-82	ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 18105-2010 ГОСТ 22690-2015 ГОСТ 17624-2012 ГОСТ 28570-90	

1	2	3	4	5	6	7
	Бетоны (продолжение)		Прочность на сжатие ускоренным методом Морозостойкость базовым и ускоренными методами Водонепроницаемость по образцам Средняя плотность Влажность отпускная Влажность равновесная сорбционная Водопоглощение Показатель пористости Призменная прочность, модуль упругости, коэффициент Пуассона Деформация усадки и ползучести Выносливость Коррозионная стойкость Трещиностойкость Удобоукладываемость Плотность Показатель теплопроводности Истираемость по образцам		ГОСТ 22783-77 ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 12730.5-84 ГОСТ 12730.1-78 ГОСТ 12730.0-78 ГОСТ 12730.2-78 ГОСТ 17177-94 ГОСТ 12852.6-77 ГОСТ 24816-2014 ГОСТ 12730.3-78 ГОСТ 12730.4-78 ГОСТ 10181-2014 ГОСТ 24452-80 ГОСТ 24544-81 ГОСТ 24545-81 ГОСТ 27677-88 ГОСТ 30459-2008 ГОСТ 29167-91 ГОСТ 10181-2014 ГОСТ 10181-2014 ГОСТ 7076-99 ГОСТ 13087-81	
2	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные	580000 581000 582000 583000 584000 586000 589000	Прочность изделия Жесткость Трещиностойкость	ГОСТ 13015-2012 ГОСТ 19804-2012 ГОСТ 19570-74 ГОСТ 12504-2015 НД на конкретные виды конструкций и изделий	ГОСТ 8829-94 ГОСТ 18105-2010 ГОСТ 8829-94 ГОСТ 8829-94	

1	2	3	4	5	6	7
	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные (продолжение)		<p>Прочность арматуры, закладных деталей</p> <p>Прочность по контрольным образцам</p> <p>Прочность ультразвуковым методом</p> <p>Прочность механическим методом неразрушающего контроля</p> <p>Положение арматуры, закладных деталей</p> <p>Толщина защитного слоя</p> <p>Морозостойкость базовым и ускоренными методами</p> <p>Водонепроницаемость</p> <p>Геометрические параметры</p> <p>Линейно-угловые размеры</p> <p>Плоскостность</p> <p>Сила натяжения арматуры</p>		<p>ГОСТ 10922-2012</p> <p>ГОСТ 23855-79</p> <p>ГОСТ 10180-2012</p> <p>ГОСТ 17624-2012</p> <p>ГОСТ 22690-2015</p> <p>ГОСТ 13015-2012</p> <p>ГОСТ 22904-93</p> <p>ГОСТ 17625-83</p> <p>ГОСТ 13015-2012</p> <p>ГОСТ 22904-93</p> <p>ГОСТ 17625-83</p> <p>ГОСТ 10060-2012</p> <p>ГОСТ 12730.5-84</p> <p>ГОСТ 26433.0-85</p> <p>ГОСТ 26433.1-89</p> <p>ГОСТ 26433.1-89</p> <p>ГОСТ 22362-77</p>	
3	Шпалы железобетонные	586411	<p>Геометрические показатели, качество поверхности, наличие дефектов</p> <p>Толщина защитного слоя</p> <p>Прочность на сжатие и растяжение при изгибе по контрольным образцам</p> <p>Морозостойкость базовым и ускоренными методами</p> <p>Трещиностойкость</p> <p>Сила натяжения арматуры</p>	<p>ГОСТ 33320-2015</p> <p>ГОСТ 21174-75</p>	<p>ГОСТ 33320-2015</p> <p>ГОСТ 21174-75</p> <p>ГОСТ 13015-2012</p> <p>ГОСТ 26433.1-89</p> <p>ГОСТ 33320-2015</p> <p>ГОСТ 21174-75</p> <p>ГОСТ 10180-2012</p> <p>ГОСТ 18105-2010</p> <p>ГОСТ 10060-2012</p> <p>ГОСТ 33320-2015</p> <p>ГОСТ 21174-75</p> <p>ГОСТ 22362-77</p>	

1	2	3	4	5	6	7
4	Плиты бетонные фасадные из тяже- лого бетона	571400	Геометрические параметры и по- казатели внешнего вида Толщина защитного слоя, поло- жение закладных деталей Прочность на сжатие по кон- трольным образцам Прочность механическим методом неразрушающего контроля Прочность ультразвуковым мето- дом Прочность по образцам, ото- бранным из конструкций Морозостойкость базовым и ускоренными методами Водопоглощение по образцам	ГОСТ 6927-74 НД на конкретные виды изделий	ГОСТ 6927-74 ГОСТ 13015-2012 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 18105-2010 ГОСТ 22690-2015 ГОСТ 17624-2012 ГОСТ 28570-90 ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 7025-91	
5	Плиты бетонные тротуарные	574616	Прочность по контрольным об- разцам Прочность механическим методом неразрушающего контроля Прочность ультразвуковым мето- дом Прочность по образцам, ото- бранным из конструкций Морозостойкость базовым и ускоренными методами Водопоглощение по образцам Геометрические размеры и пока- затели внешнего вида Размеры и положение арматуры, толщина защитного слоя Истираемость по образцам Удобоукладываемость	ГОСТ 17608-91 ТУ 5746-001- 33157194-97 НД на конкретные виды изделий	ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 18105-2010 ГОСТ 22690-2015 ГОСТ 17624-2012 ГОСТ 28570-90 ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 12730.0-78 ГОСТ 12730.3-78 ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 22904-93 ГОСТ 13087-81 ГОСТ 10181-2014	

1	2	3	4	5	6	7
6	Изделия и блоки из ячеистых бетонов	574140 583000	Геометрические параметры и показатели внешнего вида Предел прочности при сжатии и изгибе Плотность и влажность по образцам Теплопроводность по образцам Морозостойкость по образцам Усадка при высыхании	ГОСТ 21520-89 ГОСТ 31360-2007 ГОСТ 5742-76 НД на конкретные виды изделий	ГОСТ 21520-89 ГОСТ 31360-2007 ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 5742-76 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 18105-2010 ГОСТ 12730.0-78 ГОСТ 12730.1-78 ГОСТ 12730.2-78 ГОСТ 7076-99 ГОСТ 25485-89 ГОСТ 25485-89	
7	Кирпич и камни керамические, силикатные, камни стеновые	574120 574121 574124 574130	Геометрические параметры и показатели внешнего вида Предел прочности при сжатии и изгибе Морозостойкость по образцам Плотность по образцам Водопоглощение по образцам Теплопроводность по образцам Пустотность Скорость начальной абсорбции воды Плотность бетонных камней Отпускная влажность бетонных камней Известковые включения, недожог и пережог керамического кирпича	ГОСТ 530-2012 ГОСТ 379-2015 ГОСТ 6133-99 ГОСТ 6665-91 ГОСТ 8426-75 НД на конкретные виды изделий	ГОСТ 379-2015 ГОСТ 530-2012 ГОСТ 8462-85 ГОСТ 7025-91 ГОСТ 12730.0-78 ГОСТ 12730.0-78 ГОСТ 26254-84 ГОСТ Р 56623-2015 ГОСТ 7076-99 ГОСТ 530-2012 ГОСТ 530-2012 ГОСТ 530-2012 ГОСТ 12730.1-78 ГОСТ 12730.2-78 ГОСТ 8426-75 ГОСТ 530-2012	

1	2	3	4	5	6	7
8	Панели слоистые с утеплителем	526211 578195	<p>Геометрические параметры</p> <p>Прочность при сжатии, растяжении</p> <p>Испытание на поперечный изгиб</p> <p>Коэффициент теплопроводности Модуль упругости Водопоглощение и влагопоглощение Отклонение от плоскостности</p> <p>Плотность</p> <p>Усадка по образцам</p>	<p>ГОСТ 21562-76 ГОСТ 23486-79 ГОСТ 24524-80 ГОСТ 18128-82 ГОСТ 24581-81 ГОСТ 23499-2009 НД на конкретные виды изделий</p>	<p>ГОСТ 21562-76 ГОСТ 23486-79 ГОСТ 24524-80 ГОСТ 18128-82 ГОСТ 24581-81 ГОСТ 23499-2009 ГОСТ 17177-94 ГОСТ 21562-76 ГОСТ 22695-77 ГОСТ 17177-94 ГОСТ 23486-79 ГОСТ 17177-94 ГОСТ 7076-99 ГОСТ 23404-86 ГОСТ 23486-79 ГОСТ 17177-94 ГОСТ 18128-82 ГОСТ 17177-94 ГОСТ 409-77 ГОСТ 17177-94 ГОСТ 24434-80 ГОСТ 17177-94</p>	
9	Изделия на основе гипса, затвердевшие смеси сухие строительные на гипсовом вяжущем	574210	<p>Геометрические параметры Показатели внешнего вида Предел прочности при сжатии и изгибе Плотность Массовая доля влаги Прочность сцепления с основанием (адгезия)</p>	<p>ГОСТ 6266-97 ГОСТ 31377-2008 НД на конкретные виды продукции</p>	<p>ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 23789-79 ГОСТ 31376-2008 ГОСТ 23789-79 ГОСТ 23789-79 ГОСТ 31376-2008</p>	

1	2	3	4	5	6	7
10	Материалы лакокрасочные	231000	<p>Внешний вид, толщина покрытия</p> <p>Морозостойкость</p> <p>Адгезия покрытия</p>	ГОСТ 33290-2015 НД на конкретные виды изделий	<p>ГОСТ Р 52020-2003</p> <p>ГОСТ 30884-2003</p> <p>ГОСТ Р 51691-2008</p> <p>ГОСТ Р 52165-2003</p> <p>ГОСТ Р 52020-2003</p> <p>ГОСТ 15140-78</p>	
11	Прокат низколегированный конструкционный для мостостроения	097100 092500	<p>Оценка микроструктуры</p> <p>Контроль качества поверхности</p> <p>Расслоение</p> <p>Ультразвуковой контроль сплошности</p> <p>Прочность на растяжение</p> <p>Прочность на растяжение при пониженных температурах</p> <p>Прочность на растяжение при повышенных температурах</p> <p>Испытание на ударный изгиб</p> <p>Ударная вязкость после механического старения</p> <p>Испытание на усталость</p> <p>Прочность на изгиб</p> <p>Спектрографический анализ (содержание углерода, серы, кремния, фосфора, марганца, вольфрама, хрома, ванадия, никеля, молибдена, меди, титана, алюминия, ниобия, свинца, олова, азота)</p>	ГОСТ 6713-91 НД на конкретные виды изделий	<p>ГОСТ 5521-93</p> <p>ГОСТ 14637-89</p> <p>ГОСТ 6713-91</p> <p>ГОСТ 22727-88</p> <p>НД на конкретные виды изделий</p> <p>ГОСТ 1497-84</p> <p>ГОСТ 11150-84</p> <p>ГОСТ 9651-84</p> <p>ГОСТ 9454-78</p> <p>ГОСТ 7268-82</p> <p>ГОСТ 25.502-79</p> <p>ГОСТ 14019-2003</p> <p>ГОСТ 22536.0-87</p> <p>ГОСТ 27809-95</p> <p>ГОСТ 7565-81</p> <p>ГОСТ 18895-97</p>	

1	2	3	4	5	6	7
12	Прокат повышенной прочности	092500 093000 097000 112000	<p>Оценка микроструктуры Контроль качества поверхности Наличие дефектов поверхности Ультразвуковой контроль внутренних дефектов Ультразвуковой контроль сплошности</p> <p>Расслоение Прочность на растяжение Прочность на растяжение при пониженных температурах Прочность на растяжение при повышенных температурах Испытание на ударный изгиб Ударная вязкость после механического старения Испытание на усталость Прочность на изгиб Определение величины зерна Спектрографический анализ (содержание углерода, серы, кремния, фосфора, марганца, вольфрама, хрома, ванадия, никеля, молибдена, меди, титана, алюминия, ниобия, свинца, олова, азота)</p>	<p>ГОСТ 19281-2014 НД на конкретные виды изделий</p>	<p>ГОСТ 5521-93 ГОСТ 14637-89 ГОСТ 21014-88 ГОСТ 21120-75</p> <p>ГОСТ 22727-88 НД на конкретные виды изделий ГОСТ 19281-2014 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 11150-84</p> <p>ГОСТ 9651-84</p> <p>ГОСТ 9454-78 ГОСТ 7268-82</p> <p>ГОСТ 25.502-79 ГОСТ 14019-2003 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 22536.0-87 ГОСТ 27809-95 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 18895-97</p>	
13	Прокат для строительных стальных конструкций	092500 093000	<p>Оценка микроструктуры Расслоение Ультразвуковой контроль сплошности</p>	<p>ГОСТ 27772-88 НД на конкретные виды изделий</p>	<p>ГОСТ 5521-93 ГОСТ 27772-88 ГОСТ 22727-88 НД на конкретные виды изделий</p>	

1	2	3	4	5	6	7
	Прокат для строительных стальных конструкций (продолжение)		Контроль качества поверхности Прочность на растяжение Прочность на растяжение при пониженных температурах Прочность на растяжение при повышенных температурах Контроль предела текучести, временного сопротивления и относительного Прочность на изгиб Испытание на ударный изгиб Ударная вязкость после механического старения Испытание на усталость Спектрографический анализ (содержание углерода, серы, кремния, фосфора, марганца, вольфрама, хрома, ванадия, никеля, молибдена, меди, титана, алюминия, ниобия, свинца, олова, азота)		ГОСТ 14637-89 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 11150-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 27772-88 ГОСТ 14019-2003 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 7268-82 ГОСТ 25.502-79 ГОСТ 22536.0-87 ГОСТ 27809-95 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 18895-97	
14	Прокат -из легированной конструкционной стали -из конструкционной стали высокой обрабатываемости резанием	095040	Определение величины зерна Качество поверхности, глубина залегания дефектов Контроль макроструктуры Испытание на ударную вязкость Геометрические размеры и форма Прочность на растяжение Прочность на растяжение при пониженных температурах Прочность на растяжение при повышенных температурах Твердость	ГОСТ 4543-71 ГОСТ 1414-75 НД на конкретные виды изделий	ГОСТ 5639-82 ГОСТ 4543-71 ГОСТ 1414-75 ГОСТ 10243-75 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 4543-71 ГОСТ 1414-75 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 11150-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 9012-59	

1	2	3	4	5	6	7
	Прокат -из легированной конструкционной стали -из конструкцион- ной стали высокой обрабатываемости резанием (продолжение)		Определение неметаллических включений Спектрографический анализ (содержание углерода, серы, кремния, фосфора, марганца, вольфрама, хрома, ванадия, ни- келя, молибдена, меди, титана, алюминия, ниобия, свинца, оло- ва, азота)		ГОСТ 1778-70 ГОСТ 22536.0-87 ГОСТ 27809-95 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 18895-97	
15	Металлопродукция из нелегированных конструкционных качественных и специальных ста- лей	095000 114100 115000	Контроль макроструктуры Определение величины зерна Качество поверхности, глубина залегания дефектов Прочность на растяжение Прочность на растяжение при пониженных температурах Прочность на растяжение при повышенных температурах Испытание на ударный изгиб Оценка макроструктуры Определение величины зерна Определение неметаллических включений Спектрографический анализ (содержание углерода, серы, кремния, фосфора, марганца, вольфрама, хрома, ванадия, ни- келя, молибдена, меди, титана, алюминия, ниобия, свинца, оло- ва, азота)	ГОСТ 1050-2013 НД на конкретные виды изделий	ГОСТ 10243-75 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 1050-2013 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 11150-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 10243-75 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 1778-70 ГОСТ 22536.0-87 ГОСТ 27809-95 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 18895-97	
16	Прокат сортовой качественный	096104 096105	Геометрические размеры и форма	ГОСТ 1435-99 ГОСТ 5950-2000 НД на конкретные виды изделий	ГОСТ 1435-99 ГОСТ 5950-2000	

1	2	3	4	5	6	7
	Прокат сортовой качественный (продолжение)		<p>Качество поверхности, глубина залегания дефектов</p> <p>Контроль макроструктуры</p> <p>Прочность на растяжение</p> <p>Прочность на растяжение при пониженных температурах</p> <p>Прочность на растяжение при повышенных температурах</p> <p>Определение величины зерна</p> <p>Определение неметаллических включений</p> <p>Твердость</p> <p>Спектрографический анализ (содержание углерода, серы, кремния, фосфора, марганца, вольфрама, хрома, ванадия, никеля, молибдена, меди, титана, алюминия, ниобия, свинца, олова, азота)</p>		<p>ГОСТ 1435-99</p> <p>ГОСТ 5950-2000</p> <p>ГОСТ 10243-75</p> <p>ГОСТ 1497-84</p> <p>ГОСТ 11150-84</p> <p>ГОСТ 9651-84</p> <p>ГОСТ 5639-82</p> <p>ГОСТ 1778-70</p> <p>ГОСТ 9012-59</p> <p>ГОСТ 9013-59</p> <p>ГОСТ 22536.0-87</p> <p>ГОСТ 27809-95</p> <p>ГОСТ 7565-81</p> <p>ГОСТ 18895-97</p>	
17	Прокат сортовой со специальными свойствами	096600	<p>Геометрические размеры и форма</p> <p>Качество поверхности, глубина залегания дефектов</p> <p>Относительное удлинение</p> <p>Спектрографический анализ (содержание углерода, серы, кремния, фосфора, марганца, вольфрама, хрома, ванадия, никеля, молибдена, меди, титана, алюминия, ниобия, свинца, олова, азота)</p>	<p>ГОСТ 12766.4-90</p> <p>НД на конкретные виды изделий</p>	<p>ГОСТ 12766.4-90</p> <p>ГОСТ 12766.4-90</p> <p>ГОСТ 10446-80</p> <p>ГОСТ 22536.0-87</p> <p>ГОСТ 27809-95</p> <p>ГОСТ 7565-81</p> <p>ГОСТ 18895-97</p>	

1	2	3	4	5	6	7
18	<p>Прокат листовой рядовой и жесть - толстовой рядо- вых марок - тонколистовой рядовых марок толщиной от 1,0 до 3,9 мм - тонколистовой толщиной от 1,0 до 1,8 мм - тонколистовой холоднотканый</p>	<p>097000 097100 097200 097201 097300 097301 097500 097600 111530 111510 111400 111500</p>	<p>Определение величины зерна Геометрические размеры и форма Толщина, линейные размеры Контроль качества поверхности, наличие дефектов Прочность на растяжение Прочность на растяжение при пониженных температурах Прочность на растяжение при повышенных температурах Прочность на изгиб Твердость Шероховатость Спектрографический анализ (содержание углерода, серы, кремния, фосфора, марганца, вольфрама, хрома, ванадия, ни- келя, молибдена, меди, титана, алюминия, ниобия, свинца, оло- ва, азота)</p>	<p>ГОСТ 9045-93 ГОСТ 17066-94 ГОСТ Р 52204-2004 ГОСТ 13345-85 ГОСТ 16523-97 НД на конкретные виды изделий</p>	<p>ГОСТ 5639-82 ГОСТ 19903-74 ГОСТ 19904-90 ГОСТ Р 52204-2004 ГОСТ 13345-85 ГОСТ 9045-93 ГОСТ 17066-94 ГОСТ Р 52204-2004 ГОСТ 13345-85 ГОСТ 21014-88 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 11701-84 ГОСТ 11150-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 14019-2003 ГОСТ 9013-59 ГОСТ Р 52204-2004 ГОСТ 13345-85 ГОСТ 2789-73 ГОСТ 22536.0-87 ГОСТ 27809-95 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 18895-97</p>	
19	<p>Прокат кровельный оцинкованный</p>	<p>111110</p>	<p>Качество поверхности Разнотолщинность Прочность на растяжение</p>	<p>ГОСТ 14918-80 НД на конкретные виды изделий</p>	<p>ГОСТ 14918-80 ГОСТ 14918-80 ГОСТ 11701-84</p>	

1	2	3	4	5	6	7
	Прокат кровельный оцинкованный (продолжение)		Прочность на изгиб Определение величины зерна		ГОСТ 14019-2003 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 5640-68	
20	Прокат тяжелых среднеплавок металлов - медный. Ленты - медный. Трубы - латунный. Полосы - латунный. Ленты - латунный. Трубы - латунный. Прутки - латунный. Проволока и катанка - бронзовый. Полосы - бронзовый. Трубы - бронзовый. Прутки - бронзовый. Проволока - медно-никелевых сплавов	184430 184450 184520 184530 184550 184570 184590 184620 184650 184670 184690 184750	Оценка макроструктуры Прочность на растяжение Прочность на растяжение при пониженных температурах Прочность на растяжение при повышенных температурах Прочность на изгиб	ГОСТ 1173-2006 ГОСТ 617-2006 ГОСТ 5362-78 ГОСТ 2208-2007 ГОСТ 494-2014 ГОСТ 2060-2006 ГОСТ 1066-2015 ГОСТ 1595-90 ГОСТ 1208-2014 ГОСТ 1628-78 ГОСТ 5521-93 ГОСТ 17217-79	ГОСТ 22838-77 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 10006-80 ГОСТ 11150-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 14019-2003	
21	Лента стальная холоднокатанная	123110	Определение величины зерна Определение микроструктуры Качество поверхности и кромок, наличие дефектов Геометрические параметры Расслоение Испытание на растяжение	ГОСТ 503-81 ГОСТ 28006-88 НД на конкретные виды изделий	ГОСТ 5639-82 ГОСТ 5640-68 ГОСТ 503-81 ГОСТ 503-81 ГОСТ 11701-84 ГОСТ 1497-84	

1	2	3	4	5	6	7
	Лента стальная холоднотканная (продолжение)		Испытание на изгиб Спектрографический анализ (содержание углерода, серы, кремния, фосфора, марганца, вольфрама, хрома, ванадия, ни- келя, молибдена, меди, титана, алюминия, ниобия, свинца, оло- ва, азота)		ГОСТ 14019-2003 ГОСТ 22536.0-87 ГОСТ 27809-95 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 18895-97	
22	Трубы стальные - бесшовные горя- чедеформирован- ные - катанные - тянутые общего назначения - тонкостенные бесшовные угле- родистые - тонкостенные электросварные углеродистые - сварные больших диаметров - нефтепроводные электросварные - сварные водога- зопроводные - сварные для ма- гистральных га- зопроводов, нефтепроводов и нефтепродукто- проводов	130000 130803 131900 134400 135100 137300 138100 138300 138500 130000	Испытание на растяжение Испытание на изгиб Усталость Прочность на ударный изгиб при пониженной, комнатной и повы- шенной температурах Ударная вязкость Испытания на статический загиб (изгиб) Качество поверхности, наличие дефектов Неразрушающий контроль Определение макроструктуры Определение микроструктуры Бортование Сплющивание Раздача	ГОСТ 5525-88 ГОСТ 9583-75 ГОСТ 8731-74 ГОСТ 8734-75 ГОСТ 31447-2012 ГОСТ 10704-91 НД на конкретные виды изделий	ГОСТ 1497-84 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 10006-80 ГОСТ 19265-73 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 3728-78 ГОСТ 25.502-79 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 30456-97 ГОСТ 31447-2012 ГОСТ 31447-2012 ГОСТ 31447-2012 ГОСТ 31447-2012 ГОСТ 10243-75 ГОСТ 5640-68 ГОСТ 8693-80 ГОСТ 8695-75 ГОСТ 8694-75 ГОСТ 11706-78	

1	2	3	4	5	6	7
	Трубы стальные (продолжение)		Спектрографический анализ (содержание углерода, серы, кремния, фосфора, марганца, вольфрама, хрома, ванадия, ни- келя, молибдена, меди, титана, алюминия, ниобия, свинца, оло- ва, азота)		ГОСТ 22536.0-87 ГОСТ 27809-95 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 18895-97	
23	Металлы легкие, их сырье и сплавы - слитки алюми- евые для прово- локи - сплавы на осно- ве первичного алюминия для фасонного литья - сплавы албмини- евые литейные	171215 171221 171321	Испытание на растяжение Прочность на растяжение при пониженных температурах Прочность на растяжение при повышенных температурах Испытание на изгиб Определение пористости	ГОСТ 1583-93 ГОСТ 4004-64 ГОСТ 9498-79 ГОСТ 23855-79	ГОСТ 1497-84 ГОСТ 11150-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 14019-2003 ГОСТ 1583-93	
24	Прокат сортовой обыкновенного ка- чества - крупносортовый - среднесортный - мелкосортовый - прочие виды Сталь стержневая арматурная	092500 093000 096000 097000 112000 093005 090904	Качество поверхности Оценка микроструктуры Прочность на растяжение Прочность на растяжение при пониженных температурах Прочность на растяжение при повышенных температурах Прочность на изгиб Прочность на изгиб с разгибом Выносливость Ударная вязкость Прочность на ударный изгиб при пониженной, комнатной и повы- шенной температурах	ГОСТ 27772-88 ГОСТ 535-2005 ГОСТ Р 52544-2006 ГОСТ 5521-93 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 10884-94 ГОСТ 2787-75 НД на конкретные виды изделий	ГОСТ Р 52544-2006 ГОСТ 5640-68 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 12004-81 ГОСТ 11150-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 14019-2003 ГОСТ 10884-94 ГОСТ Р 52544-2006 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 9454-78	

1	2	3	4	5	6	7
	Прокат сортовой обыкновенного ка- чества Сталь стержневая арматурная (продолжение)		Твердость Геометрические параметры Выявление и определение вели- чины зерна Спектрографический анализ (содержание углерода, серы, кремния, фосфора, марганца, вольфрама, хрома, ванадия, ни- келя, молибдена, меди, титана, алюминия, ниобия, свинца, оло- ва, азота)		ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 2999-75 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 22536.0-87 ГОСТ 27809-95 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 18895-97	
25	Сварные соедине- ния, пробно- допускные сварные стыки	588000	Геометрические параметры Толщина и плотность покрытия Статическое растяжение Статический изгиб Сплющивание Срез и отрыв Осадка Механическое старение Металлографические испытания макроструктуры Визуально-измерительный кон- троль Ультразвуковой контроль	ГОСТ 2601-84 ГОСТ 19521-74 ГОСТ 14098-2014 ГОСТ 23118-2012 ГОСТ 23858-79 СП 70.13330.2012 НД на конкретные виды изделий	ГОСТ 3242-79 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 26433.2-94 ГОСТ 23118-2012 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 6996-66 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ 14098-2014 ГОСТ 6996-66 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ 9.302-88 ГОСТ 9.032-74 РД 03-606-2003 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ 23118-2012 ГОСТ 23858-79 СП 70.13330.2012	

1	2	3	4	5	6	7
26	Арматурные и закладные изделия, их сварные, вязанные и механические соединения для железобетонных конструкций, крепи анкерные. Сетки арматурные	588000 127600	<p>Геометрические параметры и показатели внешнего вида</p> <p>Осадка</p> <p>Испытание на срез</p> <p>Испытание на отрыв</p> <p>Испытание на растяжение</p> <p>Испытание на разрыв</p> <p>Ударное воздействие</p> <p>Твердость</p> <p>Ультразвуковой контроль</p> <p>Усилие вырыва закладных деталей из конструкции</p> <p>Спектрографический анализ (содержание углерода, серы, кремния, фосфора, марганца, вольфрама, хрома, ванадия, никеля, молибдена, меди, титана, алюминия, ниобия, свинца, олова, азота)</p> <p>Визуально-измерительный контроль</p>	<p>ГОСТ 10922-2012</p> <p>ГОСТ 8478-81</p> <p>ГОСТ 23279-2012</p> <p>ГОСТ 14098-2014</p> <p>ГОСТ 23858-79</p> <p>НД на конкретные виды изделий</p>	<p>ГОСТ 10922-2012</p> <p>ГОСТ 8478-81</p> <p>ГОСТ 23279-2012</p> <p>ГОСТ 14098-2014</p> <p>ГОСТ 10922-2012</p> <p>РТМ 393-94</p> <p>ГОСТ 10922-2012</p> <p>РТМ 393-94</p> <p>ГОСТ 10922-2012</p> <p>РТМ 393-94</p> <p>ГОСТ 10922-2012</p> <p>ГОСТ 23279-2012</p> <p>ГОСТ 9012-59</p> <p>ГОСТ 9013-59</p> <p>ГОСТ 2999-75</p> <p>ГОСТ 23858-79</p> <p>ГОСТ Р 55724-2013</p> <p>МВ01/06</p> <p>ГОСТ 22536.0-87</p> <p>ГОСТ 27809-95</p> <p>ГОСТ 7565-81</p> <p>ГОСТ 18895-97</p> <p>РД 03-606-2003</p>	

1	2	3	4	5	6	7
27	Тяговая цепь, ступени, элементы и узлы эскалатора	316530 316540	Растягивающие контрольные нагрузки Запас прочности Разрыв Изгибающие контрольные нагруз- ки Истираемость, износ	ПБ 10-77-94 ГОСТ Р 54765-2011 ТУ 32 Цметро 34- 77 СП 120.13330.2012 НД на конкретную продукцию	ПБ 10-77-94 ТУ 32 Цметро 34- 77 ГОСТ Р 54765-2011 ГОСТ Р 54765-2011 Руководство по капитальному ре- монту эскалаторов "Транспорт 1986" ГОСТ Р 54765-2011 По методикам про- ектных организа- ций	
28	Цепи круглозвен- ные (включая якорные) и их элементы	314830	Статическое испытание на раз- рыв, относительное удлинение Статическое испытание на изгиб	ГОСТ EN 818-1- 2011 ГОСТ EN 818-2- 2011 ГОСТ EN 818-3- 2011 ГОСТ EN 818-4- 2011 ГОСТ EN 818-5- 2011	ГОСТ EN 818-1- 2011 ГОСТ EN 818-1- 2011	
29	Канаты стальные - из светлой про- волоки - арматурные семипроволочные стабилизированные - оцинкованные	125100 125200	Геометрические параметры и по- казатели внешнего вида Разрывное усилие Испытание на релаксацию Испытание на растяжение с из- гибом Испытание на усталость Выносливость Статическое растяжение	ГОСТ 10506-76 ГОСТ 3066-80 ГОСТ 3067-88 ГОСТ 3068-88 ГОСТ 3070-88 ГОСТ 3071-88 ГОСТ 3077-80 ГОСТ 3081-80 ГОСТ 13840-68 ГОСТ Р 53772-2010 НД на конкретную продукцию	ГОСТ Р 53772-2010 ГОСТ 10505-76 ГОСТ 3241-91 ГОСТ 28334-89 ГОСТ Р 53772-2010 ГОСТ Р 53772-2010 ГОСТ 2387-80 ГОСТ 12004-81	

1	2	3	4	5	6	7
30	Рельсы -крановые -трамвайные -железнодорожные	092130 092200 092100	Геометрические параметры и показатели внешнего вида Качество поверхности, наличие дефектов, расслоение Шероховатость Прочность на растяжение Ударная вязкость Прочность на ударный изгиб при пониженной, комнатной и повышенной температурах Твердость Усталость Спектрографический анализ (содержание углерода, серы, кремния, фосфора, марганца, вольфрама, хрома, ванадия, никеля, молибдена, меди, титана, алюминия, ниобия, свинца, олова, азота)	ГОСТ Р 53866-2010 ГОСТ Р 55941-2014 ГОСТ Р 51045-2014 ГОСТ Р 51685-2000 ГОСТ Р 51685-2013 ГОСТ Р 55497-2013 ГОСТ Р 55820-2013 ГОСТ 4121-96 НД на конкретные виды изделий	ГОСТ Р 53866-2010 ГОСТ Р 55941-2014 ГОСТ Р 51045-2014 ГОСТ Р 51685-2000 ГОСТ Р 51685-2013 ГОСТ Р 55497-2013 ГОСТ Р 55820-2013 Методики, согласованные с Минтранс России ГОСТ Р 53866-2010 ГОСТ Р 55941-2014 ГОСТ Р 51045-2014 ГОСТ Р 51685-2000 ГОСТ Р 51685-2013 ГОСТ Р 55497-2013 ГОСТ Р 55820-2013 ГОСТ 2789-73 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 25.502-79 ГОСТ 22536.0-87 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 18895-97	

1	2	3	4	5	6	7
	Рельсы (продолжение)		Ультразвуковой контроль		ГОСТ 18576-96 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ Р 51685-2000 ГОСТ Р 51685-2013	
31	Проволока сталь- ная	121000 121400 122100 122400	Скручивание Перегиб Растяжение Геометрические показатели Кривизна Изгиб Навивание	ГОСТ 2333-80 ГОСТ 6727-80 ГОСТ 7348-81 ГОСТ 7372-79 ГОСТ 1668-73 ГОСТ 3282-74 ГОСТ 5663-79 ГОСТ 14963-78 ГОСТ 9389-75	ГОСТ 1545-80 ГОСТ 1579-93 ГОСТ 10446-80 ГОСТ 12004-81 ГОСТ 14963-78 ГОСТ 9389-75 ГОСТ 14963-78 ГОСТ 9389-75 ГОСТ 10447-93	
32	Строительные кон- струкции, здания и сооружения (техническое со- стояние на стадии строительства и эксплуатации)					
32.1	Бетонные и желе- зобетонные кон- струкции, колонны Несущие и ограж- дающие конструк- ции	580000	Прочность, жесткость и трещи- нотойкость Сила натяжения арматуры Размеры и расположение армату- ры и закладных деталей Толщина защитного слоя	ГОСТ 9818-2015 ГОСТ 13015-2012 ГОСТ 12767-94 ГОСТ 11024-2012 ГОСТ 12504-2015 ГОСТ 18979-2014 ГОСТ 9561-91 ГОСТ 20213-89 ГОСТ 20213-2015 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 26433.2-94 СП 63.13330.2012	ГОСТ 8829-94 ГОСТ 5802-86 ГОСТ 17624-2012 ГОСТ 18105-2010 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 22690-2015 ГОСТ 22362-77 ГОСТ 17625-83 ГОСТ 22904-93	

1	2	3	4	5	6	7
			<p>Определение арматурного каркаса (глубина, шаг)</p> <p>Сплошность, наличие трещин</p> <p>Тепловизионный контроль</p>	<p>ТСН 50-304-2001 (МГСН 2.07-01)</p>	<p>МР 00.01-03</p> <p>МР 00.01-03</p> <p>ГОСТ 26629-85</p>	
32.2	Каменные и армокаменные конструкции	<p>574000</p> <p>574100</p> <p>575000</p>	<p>Внешний вид, положение, геометрические размеры, наличие трещин</p> <p>Несущая способность кладки по показателям прочности при сжатии кирпича и раствора</p> <p>Несущая способность образцов кладки</p> <p>Прочность сцепления раствора с кирпичом</p> <p>Размеры и расположение арматурных сеток</p> <p>Тепловизионный контроль</p>	<p>СП 15.13330.2012</p> <p>ГОСТ 24594-81</p> <p>СП 70.13330.2012</p> <p>ГОСТ 24992-2014</p> <p>ТСН 50-304-2001 (МГСН 2.07-01)</p>	<p>ГОСТ 26433.0-85</p> <p>ГОСТ 26433.1-89</p> <p>ГОСТ 5802-86</p> <p>ГОСТ 10180-2012</p> <p>ГОСТ 10180-2012</p> <p>ГОСТ 24992-2014</p> <p>МР 00.01-03</p> <p>ГОСТ 17625-83</p> <p>МР 00.01-03</p> <p>ГОСТ 26629-85</p>	
32.3	<p>Металлические конструкции и детали</p> <p>Несущие и ограждающие конструкции</p>	<p>112200</p> <p>526000</p> <p>528000</p>	<p>Внешний вид, геометрические размеры, точность положения и монтажа, степень коррозии металла</p> <p>Стойкость к внешним воздействиям факторам: влажное тепло, постоянный режим; сухое тепло; холод</p> <p>Прочность, жесткость, трещиностойкость</p>	<p>СП 70.13330.2012</p> <p>СП 16.13330.2011</p> <p>СП 20.13330.2011</p> <p>ТСН 50-304-2001 (МГСН 2.07-01)</p>	<p>СНиП 3.04.03-85</p> <p>МР 00.01-03</p> <p>По методикам проектных организаций</p> <p>ГОСТ 28199-89</p> <p>ГОСТ 28200-89</p> <p>ГОСТ 28201-89</p>	

1	2	3	4	5	6	7
33	Пояса предохранительные строительные	522500	Показатели внешнего вида Геометрические показатели Масса Статические нагрузки Динамические нагрузки	ГОСТ 32489-2013	ГОСТ 32489-2013 ГОСТ 32489-2013 ГОСТ 32489-2013 ГОСТ 32489-2013 ГОСТ 32489-2013	
34	Материалы геосинтетические, геосетки, георешетки, геотекстиль и связанные с ними изделия	571228	Геометрические показатели Размер ячеек Плотность Толщина при нагрузке Толщина при заданных значениях давления Прочность при растяжении Относительное удлинение Разрывная нагрузка и удлинение ленты Жесткость Поверхностная плотность Прочность при продавливании шариком Морозостойкость	ОДМ 218.5.005-2010 ISO 13431:1999 ISO 9863-1:2005 ISO 9863-2:2005 НД на конкретную продукцию	ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 17035-86 ГОСТ 409-77 ГОСТ 15139-69 ТУ ЦПИ-22 от 29.06.98 ГОСТ Р 50276-92 ISO 9863-1:2005 ISO 9863-2:2005 ГОСТ 11262-80 ОДМ 218.5.006-2010 ГОСТ 11262-80 ГОСТ 15902.3-79 ГОСТ 15902.3-79 ГОСТ 8977-74 ГОСТ Р 50277-92 ТУ ЦПИ-22 от 29.06.98 ОДМ 218.5.006-2010 ОДМ 218.5.006-2010	

1	2	3	4	5	6	7
	Материалы геосинтетические, геосетки, георешетки, геотекстиль и связанные с ними изделия (продолжение)		Прочность соединений Деформация при растяжении Разрыв при деформации Прочность при циклической нагрузке Ползучесть		ОДМ 218.5.006-2010 ISO 13431:1999 ISO 13431:1999 ОДМ 218.5.006-2010 ОДМ 218.5.006-2010	
35	Древесина	530000	Влажность Предел прочности при сжатии вдоль волокон Ударная вязкость при изгибе Пороки древесины Статическая твердость Предел прочности при растяжении поперек волокон Сопротивление раскалыванию Предел прочности при растяжении вдоль волокон Предел прочности при статическом изгибе	ГОСТ 23431-79	ГОСТ 16483.7-71 ГОСТ 16483.10-73 ГОСТ 16483.4-73 ГОСТ 2140-81 ГОСТ 16483.17-81 ГОСТ 16483.28-73 ГОСТ 16483.22-81 ГОСТ 16483.23-73 ГОСТ 16483.3-84	
36	Пиломатериалы лиственных пород, пиломатериалы хвойных пород	530900 533000	Геометрические размеры Влажность Модуль упругости при статическом изгибе Шероховатость Предел прочности при статическом изгибе Предел прочности при изгибе, растяжении и сжатии	ГОСТ 2695-83 ГОСТ 8486-86 НД на конкретную продукцию	ГОСТ 2695-83 ГОСТ 8486-86 ГОСТ 16588-91 ГОСТ 21554.1-81 ГОСТ 15612-2013 ГОСТ 21554.2-81 ГОСТ 21554.3-82	

1	2	3	4	5	6	7
	Пиломатериалы лиственных пород, пиломатериалы хвойных пород (продолжение)		Предел прочности при продоль- ном сжатии Предел прочности при продоль- ном растяжении Предел прочности при скальва- нии вдоль волокон Прочность при поперечном смя- тии		ГОСТ 21554.4-78 ГОСТ 21554.5-78 ГОСТ 21554.6-78 ГОСТ 21554.7-78	
37	Конструкции дере- вянные клееные несущие	536600	Геометрические размеры Пороки древесины Влажность Шероховатость Прочность клеевых соединений на послойное скалывание вдоль волокон Прочность зубчатых клеевых со- единений при статическом изги- бе Прочность вклеивания металли- ческих стержней Стойкость при расслаивании Изгиб статический Растяжение вдоль волокон	ГОСТ 20850-2014 НД на конкретные виды изделий	ГОСТ 20850-2014 ГОСТ 2140-81 ГОСТ 20850-2014 ГОСТ 16588-91 ГОСТ 20850-2014 ГОСТ 15612-2013 ГОСТ 33120-2014 ГОСТ 33120-2014 ГОСТ 33120-2014 ГОСТ 33121-2014 ГОСТ 21554.2-81 ГОСТ 21554.5-78	
38	Фанера клееная	551000	Влажность Растяжение вдоль волокон Скалывание по клеевому слою Прочность при статическом из- гибе	ГОСТ 102-75 ГОСТ 11539-2014 ГОСТ 14614-79 ГОСТ 3916.1-96 ГОСТ 3916.2-96 ГОСТ 8673-93	ГОСТ 9621-72 ГОСТ 9622-87 ГОСТ 9624-2009 ГОСТ 9625-2013	

1	2	3	4	5	6	7
39	Лестницы стремянки. Средства подмащивания	522540 533100	<p>Геометрические размеры</p> <p>Масса</p> <p>Проверка качества сварных швов</p> <p>Качество окраски</p> <p>Пороки древесины</p> <p>Влажность</p> <p>Модуль упругости при статическом изгибе</p> <p>Предел прочности при статическом изгибе</p> <p>Прочности при изгибе, растяжении и сжатии</p>	<p>ГОСТ 24258-88</p> <p>СНиП 12-03-2001</p> <p>ПОТ РМ-012-2000</p> <p>НД на конкретную продукцию</p>	<p>ГОСТ 24258-88</p> <p>СНиП 12-03-2001</p> <p>ГОСТ 24258-88</p> <p>ГОСТ 3242-79</p> <p>ГОСТ 9.032-7</p> <p>ГОСТ 2140-81</p> <p>ГОСТ 16588-91</p> <p>ГОСТ 21554.1-81</p> <p>СНиП 12-03-2001</p> <p>ПОТ РМ-012-2000</p> <p>ГОСТ 21554.2-81</p> <p>СНиП 12-03-2001</p> <p>ПОТ РМ-012-2000</p> <p>ГОСТ 21554.3-82</p>	
40	Пластмассы Композиционные материалы с полимерной матрицей	220000 224000	<p>Ударная вязкость по Шарпи</p> <p>Растяжение</p> <p>Статический изгиб</p> <p>Сжатие</p> <p>Прочность при растяжении при нормальной, повышенной и пониженной температуре</p> <p>Прочность при сжатии при нормальной, повышенной и пониженной температуре</p> <p>Прочность при изгибе при нормальной, повышенной и пониженной температуре</p>	<p>ГОСТ 24105-80</p> <p>ГОСТ 24888-81</p> <p>НД на конкретную продукцию</p>	<p>ГОСТ 4647-80</p> <p>ГОСТ 4647-2015</p> <p>ГОСТ 11262-80</p> <p>ГОСТ 14359-69</p> <p>ГОСТ 4648-2014</p> <p>ГОСТ 14359-69</p> <p>ГОСТ 4651-2014</p> <p>ГОСТ 14359-69</p> <p>ГОСТ 25.601-80</p> <p>ГОСТ 25.602-80</p> <p>ГОСТ 25.603-82</p> <p>ГОСТ 25.604-82</p>	

1	2	3	4	5	6	7
	Пластмассы Композиционные материалы с полимерной матрицей (продолжение)		Испытания на стойкость к внешним воздействующим факторам: влажное тепло, постоянный режим; сухое тепло; холод		ГОСТ 28199-89 ГОСТ 28200-89 ГОСТ 28201-89	
41	Устройства и системы телемеханики. Аппаратура, механизмы и устройства железнодорожной автоматики и телемеханики	423200 318560	Испытания на стойкость к внешним воздействующим факторам: - воздействие вибрации - воздействие влажности - устойчивость к воздействию температуры - влажное тепло, постоянный режим; сухое тепло; холод Определение динамических характеристик Комбинированные испытания	ГОСТ Р МЭК 60870-2-2-2001 ГОСТ Р 55176.4.1-2012 ГОСТ 24682-81 ГОСТ 30631-99 ГОСТ 15150-69	ГОСТ 30630.1.2-99 ГОСТ Р 51369-99 ГОСТ 30630.2.1-2013 ГОСТ 28199-89 ГОСТ 28200-89 ГОСТ 28201-89 ГОСТ 30630.1.1-99 ГОСТ Р 51804-2001	
42	Пластины резиновые и резинотканые, накладки тормозные, резина и изделия из резины	253410 254310 257100	Геометрические параметры Статическое растяжение Твердость по ШОРУ А Масса образца после воздействия сред Коэффициент морозостойкости Плотность Температурный предел хрупкости Стойкость к старению при статической деформации сжатия	ГОСТ 7338-90 ГОСТ 15853-70 НД на конкретную продукцию	ГОСТ 7338-90 ГОСТ 269-66 ГОСТ 270-75 ГОСТ 263-75 ГОСТ 9.030-74 ГОСТ 13808-79 ГОСТ 267-73 ГОСТ 7912-74 ГОСТ 9.029-74	

1	2	3	4	5	6	7
	Лестницы ручные пожарные (продолжение)		<p>Проверка усилия выдвигания колен выдвижной лестницы</p> <p>Проверка вероятности безотказной работы выдвижной лестницы</p> <p>Прочность лестницы в рабочем положении</p> <p>Прочность крюка штурмовой лестницы</p> <p>Проверка усилия раскладывания лестницы-палки</p>		<p>НПБ 171-98</p> <p>ГОСТ Р 53275-2009</p> <p>НПБ 171-98</p> <p>ГОСТ 8556-72</p> <p>ГОСТ Р 53275-2009</p> <p>НПБ 171-98</p> <p>ГОСТ Р 53275-2009</p> <p>НПБ 171-98</p> <p>ГОСТ Р 53275-2009</p> <p>НПБ 171-98</p> <p>ГОСТ Р 53275-2009</p>	
44	Лестницы пожарные наружные стационарные и ограждения крыш	526200	<p>Геометрические параметры</p> <p>Визуальная проверка целостности конструкций и их креплений</p> <p>Нагрузки и воздействия</p> <p>Проверка качества защитных покрытий</p> <p>Проверка качества сварных швов</p> <p>Испытания ступени лестницы на прочность</p> <p>Испытания балок крепления лестницы на прочность</p> <p>Испытания площадок и маршей лестниц на прочность</p> <p>Испытания ограждения лестниц на прочность</p> <p>Испытания ограждения крыш зданий на прочность</p>	<p>ГОСТ 25772-83</p> <p>ГОСТ Р 53254-2009</p> <p>НПБ 245-2001</p> <p>НД на конкретную продукцию</p>	<p>ГОСТ 25772-83</p> <p>ГОСТ Р 53254-2009</p> <p>СП 20.13330.2011</p> <p>ГОСТ Р 53254-2009</p> <p>СП 20.13330.2011</p> <p>ГОСТ 9.032-7</p> <p>ГОСТ Р 53254-2009</p> <p>ГОСТ 5264-80</p> <p>СП 70.13330.2012</p> <p>ГОСТ 25772-83</p> <p>ГОСТ Р 53254-2009</p>	
45	Веревки пожарные спасательные	812000	<p>Диаметр и окружность</p>	<p>ГОСТ Р 53266-2009</p> <p>НПБ 167-97</p>	<p>ГОСТ 25552-82</p> <p>НПБ 167-97</p>	

1	2	3	4	5	6	7
	Веревки пожарные спасательные (продолжение)		Показатель жесткости Параметры кручения и плетения Относительное удлинение Линейная плотность и кондиционная масса Прочность при динамической нагрузке Разрывная нагрузка Влажность крученых и плетенных изделий Показатели надежности		НПБ 167-97 ГОСТ 25552-82 ГОСТ 25552-82 ГОСТ 25552-82 НПБ 167-97 ГОСТ 25552-82 ГОСТ 25552-82 ГОСТ 27.403-2009 НПБ 167-97	
46	Пружины винтовые цилиндрические	122172 318000	Визуальный осмотр Геометрические показатели Диаметр Полное число витков Высота в свободном состоянии Высота сжатой пружины Испытания на циклическую долговечность Отклонение от перпендикулярности Неравномерность шага Контролирующие силы деформации Твердость Выносливость Максимальные касательные напряжения при кручении	ГОСТ 13764-86 ГОСТ 13765-86 ГОСТ 13766-86 ГОСТ 13767-86 ГОСТ 13768-86 ГОСТ 13769-86 ГОСТ 13770-86 ГОСТ 13771-86 ГОСТ 13772-86 ГОСТ 13773-86 ГОСТ 13774-86 ГОСТ 13775-86 ГОСТ 13776-86 ГОСТ 1452-2011 НД на конкретную продукцию	ГОСТ 16118-70 ГОСТ 1452-2011 ГОСТ 1452-2011 ГОСТ 16118-70 ГОСТ 13764-86 ГОСТ 16118-70 ГОСТ 16118-70 ГОСТ 16118-70 ГОСТ 32208-2013 ГОСТ 16118-70 ГОСТ 1452-2011 ГОСТ 16118-70 ГОСТ 16118-70 ГОСТ 13764-86 ГОСТ 16118-70 ГОСТ 13764-86 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 16118-70 ГОСТ 16118-70	

1	2	3	4	5	6	7
47	Заклепки	168000	<p>Испытание на срез и растяжение</p> <p>Испытание на способность головки сердечника удерживаться в корпусе</p> <p>Испытание на сопротивление выталкиванию сердечника (до установки)</p> <p>Усилие разрыва сердечника</p>	<p>ГОСТ Р ИСО 14588-2005</p> <p>ГОСТ Р ИСО 15973-2005</p> <p>ГОСТ Р ИСО 15974-2005</p>	<p>ГОСТ Р ИСО 14589-2005</p> <p>ГОСТ Р ИСО 14589-2005</p> <p>ГОСТ Р ИСО 14589-2005</p> <p>ГОСТ Р ИСО 14589-2005</p>	
48	Болты, гайки, шпильки, шайбы Болтокомплекты	112200 128000	<p>Контроль размеров, предельных отклонений формы и расположения поверхностей, шероховатости</p> <p>Резьба</p> <p>Масса</p> <p>Допуски</p>	<p>ГОСТ Р 52643-2006</p> <p>ГОСТ Р 52644-2006</p> <p>ГОСТ Р 52645-2006</p> <p>ГОСТ Р 52646-2006</p> <p>ГОСТ 32484.1-2013</p> <p>ГОСТ 32484.3-2013</p> <p>ГОСТ 32484.5-2013</p> <p>ГОСТ 32484.6-2013</p> <p>ГОСТ Р 54773-2011</p> <p>ГОСТ 31559-2012</p>	<p>ГОСТ 1759.0-87</p> <p>ГОСТ Р ИСО 4759-1-2009</p> <p>ГОСТ 18123-82</p> <p>ГОСТ 24705-2004</p> <p>ГОСТ 16093-2004</p> <p>ГОСТ 32484.3-2013</p> <p>ГОСТ 32484.4-2013</p> <p>ГОСТ 32484.5-2013</p> <p>ГОСТ 32484.6-2013</p> <p>ГОСТ Р 54773-2011</p> <p>ГОСТ 31559-2012</p> <p>ГОСТ 8724-2002</p> <p>ISO 965-2</p> <p>ISO 965-5</p> <p>ГОСТ Р 54773-2011</p> <p>ГОСТ 31559-2012</p> <p>ГОСТ Р ИСО 4759-1-2009</p>	

1	2	3	4	5	6	7
	<p>Болты, гайки, шпильки, шайбы Болтокомплекты (продолжение)</p>		<p>Наличие дефектов</p> <p>Относительное удлинение при растяжении Относительное сужение при рас- тяжении Сопротивление податливости Минимальное значение временно- го сопротивления при растяже- нии Условный предел текучести при растяжении Напряжение от пробной нагрузки</p> <p>Несущая способность, предель- ная несущая способность Прочность при растяжении на косой шайбе, разрыв</p> <p>Твердость</p>		<p>ГОСТ Р ИСО 6157- 1-2009 ГОСТ Р ИСО 6157- 2-2009 ISO 6157-1 ГОСТ 18123-82 ISO 898-1</p> <p>ISO 898-1</p> <p>ГОСТ Р 54773-2011 ISO 898-1 ГОСТ Р 52643-2006</p> <p>ISO 898-1</p> <p>ISO 898-1 ISO 898-2 ГОСТ 32484.3-2013 ГОСТ Р ИСО 898-2- 2013 ГОСТ Р 54773-2011</p> <p>ISO 898-1 ГОСТ Р ИСО 898-1- 2011 ГОСТ Р 54773-2011 ISO 898-1 ISO 898-2 ГОСТ 32484.3-2013 ГОСТ 32484.5-2013 ГОСТ 32484.6-2013 ГОСТ Р ИСО 898-1- 2011 ГОСТ Р ИСО 898-2- 2013 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 9012-59</p>	

1	2	3	4	5	6	7
	Болты, гайки, шпильки, шайбы Болтокомплекты (продолжение)		Ударная вязкость при ударном изгибе Коэффициент закручивания, класс коэффициента закручива- ния Испытание на кручение Прочность на ударный изгиб при пониженной, комнатной и повы- шенной температурах Срез		ГОСТ 9454-78 ГОСТ 32484.3-2013 ГОСТ 32484.4-2013 ГОСТ Р ИСО 898-1- 2011 ГОСТ 32484.2-2013 ГОСТ Р ИСО 898-2- 2013 ГОСТ Р ИСО 898-7- 2009 ГОСТ 9454-78 ОСТ 1 90148-74 ГОСТ Р 54773-2011	
49	Отливки из чугу- на, стали - из серого - из высокопроч- ного - из специальных легированных - из антифрикци- онного	411000 411120 411130 411140 411150	Качество поверхности Геометрические показатели Прочность на сжатие Прочность на растяжение Прочность на изгиб Твердость Спектрографический анализ (содержание углерода, серы, кремния, фосфора, марганца, вольфрама, хрома, ванадия, ни- келя, молибдена, меди, титана, алюминия, ниобия, свинца, оло- ва, азота) Оценка микроструктуры Шероховатость Ударная вязкость	ГОСТ 26358-84 ГОСТ 1215-79 ГОСТ 1412-85 ГОСТ 1585-85 ГОСТ 7293-85 ГОСТ 7769-82 ГОСТ 28394-89 ГОСТ 977-88 ГОСТ 2787-75	ГОСТ 26358-84 ГОСТ Р 53464-2009 ГОСТ 27208-87 ГОСТ 27208-87 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 27208-87 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 27208-87 ГОСТ 22536.0-87 ГОСТ 27809-95 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 18895-97 ГОСТ 3443-87 ГОСТ 2789-73 ГОСТ 9454-78	

1	2	3	4	5	6	7
50	Люки смотровых колодцев и дождеприемники ливне-сточных колодцев	092300	Размеры и контроль внешнего вида Масса Допуск плоскостности Испытание на механическую прочность	ГОСТ 3634-99	ГОСТ 3634-99 ГОСТ 3634-99 ГОСТ 3634-99 ГОСТ 3634-99	
51	Люки для кабельных колодцев телефонной канализации	665767	Контроль конструкции, размеров, внешнего вида и маркировки Контроль массы Испытание на вертикальную нагрузку Адгезия пленки покрытия	ГОСТ 8591-76	ГОСТ 8591-76 ГОСТ 8591-76 ГОСТ 8591-76 ГОСТ 15140-78	
52	Металлические конструкции и детали	526000 528000	Внешний вид Визуально-измерительный контроль Геометрические размеры Коррозия металла Прочность на растяжение Прочность на растяжение при пониженных температурах Прочность на растяжение при повышенных температурах	СП 70.13330.2012 СП 16.13330.2011 НД на конкретную продукцию	СП 16.13330.2011 ГОСТ 9.302-88 СП 16.13330.2011 СНиП 3.04.03-85 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 11150-84 ГОСТ 9651-84	

1	2	3	4	5	6	7
	Металлические конструкции и детали (продолжение)		Прочность на сжатие Прочность на изгиб Пробная нагрузка Излом Коэффициент закручивания Твердость Трещиностойкость		ГОСТ 25.503-97 ГОСТ 14019-2003 ГОСТ 6996-66 ГОСТ Р ИСО 898-2-2013 ГОСТ 5521-93 ГОСТ Р 52643-2006 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 2999-75 ГОСТ 25.506-85	
53	Арматура композитная полимерная для армирования бетонных конструкций		Внешний вид, качество поверхности Геометрические размеры Номинальный диаметр Испытание на осевое растяжение Прочность при сжатии Прочность при поперечном срезе Прочность сцепления с бетоном Устойчивость к щелочной среде бетона Предельная температура эксплуатации	ГОСТ 31938-2012 ISO 10406-1:2008	ГОСТ 31938-2012 ГОСТ 31938-2012 ГОСТ 31938-2012 ГОСТ 32492-2013 ГОСТ 15139-69 ГОСТ 31938-2012 ГОСТ 32492-2013 ГОСТ 12004-81 ГОСТ 31938-2012 ГОСТ 32492-2013 ГОСТ 4651-2014 ГОСТ 31938-2012 ГОСТ 32492-2013 ГОСТ 31938-2012 ГОСТ 32492-2013 ГОСТ 31938-2012 ГОСТ 32487-2013 ГОСТ 31938-2012 ГОСТ 32486-2013	

1	2	3	4	5	6	7
	Арматура композитная полимерная для армирования бетонных конструкций (продолжение)		<p>Длительная прочность в агрессивных средах</p> <p>Прочность при растяжении при нормальной, повышенной и пониженной температуре</p> <p>Прочность при сжатии при нормальной, повышенной и пониженной температуре</p> <p>Прочность при изгибе при нормальной, повышенной и пониженной температуре</p>		<p>ГОСТ 32487-2013</p> <p>ГОСТ 25.601-80</p> <p>ГОСТ 25.602-80</p> <p>ГОСТ 25.603-82</p> <p>ГОСТ 25.604-82</p>	
54	Композитные гибкие связи для многослойных ограждающих конструкций		<p>Внешний вид</p> <p>Геометрические показатели</p> <p>Предел прочности при растяжении, модуль упругости при растяжении и относительное удлинение при растяжении</p> <p>Предел прочности при сжатии</p> <p>Предел прочности при изгибе</p> <p>Предел прочности при поперечном срезе</p> <p>Предел прочности сцепления КГС с материалом несущего или облицовочного слоя ограждающей конструкции</p> <p>Изменение массы после выдержки в щелочной среде и относительный остаточный предел прочности при растяжении после выдержки в щелочной среде</p> <p>Плотность</p> <p>Коэффициент теплопроводности</p>	ГОСТ Р 54923-2012	<p>ГОСТ Р 54923-2012</p> <p>ГОСТ 15139-69</p> <p>ГОСТ 7076-99</p>	

1	2	3	4	5	6	7
55	Складское оборудование. Стеллажи сборно-разборные	574510 574520 574530	<p>Качество материалов и поверхностей защитных</p> <p>Качество сварных соединений</p> <p>Прочность и устойчивость вертикальной и горизонтальной нагрузками при статических нагрузках</p>	<p>ГОСТ Р 55525-2013</p> <p>ГОСТ Р 55525-2013</p> <p>ГОСТ 11533-75</p> <p>ГОСТ 14771-76</p> <p>ГОСТ Р 55525-2013</p>		



ВСЕГО 36 листов

Проректор по научной работе



Т.С. Титова

Заведующий ИЛ
"Механическая лаборатория
им. проф. Н.А. Белелюбского"

А.В. Бенин